

A Szegedi Orvostudományi Egyetem  
Gyógyszertechnológiai Intézetének  
tudományos közleményei és előadásai

Szerkesztő: Dr. Dr. h. c. Kedvessy György egyetemi tanár  
/1984. június 30-ig/

Dr. Selmeczi Béla egyetemi tanár  
/1984. július 1-től/

1984. év

ISSN 0230-1601

D 15.146

2216/1985-

Uof

A Szegedi Orvostudományi Egyetem  
Gyógyszertechnológiai Intézetének  
tudományos közleményei és előadásai

Igazgató: Dr. Dr. h. c. Kedvessy György egyetemi tanár  
/1984. június 30-ig/

Dr. Selmeczi Béla egyetemi tanár  
/1984. július 1-től/

1984. év

ISSN 0230-1601

SZTE Egyetemi Könyvtár  
Egyetemi Gyűjtemény  
2

HELYBEN  
OLVASHATÓ

SZTE Egyetemi Könyvtár



J000673601



D 15.146

## I. Közlemények

- 1./ Bombor, R.<sup>+</sup>, Erős, I. und Dittgen, M.<sup>+</sup> /\*Sektion Pharmazie, Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald/:  
Viskoelastische Eigenschaften von Polyacrylatgelen  
Pharmazie 39, 649-650 /1984/
- 2./ Dittgen, M.<sup>+</sup>, Bombor, R.<sup>+</sup>, Erős, I. und Korbar-Smid, J.<sup>++</sup>  
/\*Sektion Pharmazie, Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald, ++Pharmazeutische Abteilung, Edvard-Kardelj-Universität, Ljubljana/:  
Untersuchung von Polyacrylat- und Polymethacrylathydrogelen  
5. Mitt.: Untersuchung des Spreitvermögens  
Pharmazie 39, 348-349 /1984/
- 3./ Erős I., Kedvessy Gy.:  
O/v és v/o típusú emulziós kenőcsalapanyagok reológiai vizsgálata  
Proceedings of the 4th Conference on Colloid Chemistry  
Budapest, 1983., 232-235 old.
- 4./ Erős, I. and Kedvessy, Gy.:  
Applied Rheological Research on Ointment Bases  
Acta Chimica Hungarica 115, 363-375 /1984/
- 5./ Erős I., Ugriné Hunyadvári É. és Soósé Csányi E.:  
Ujabb v/o típusú emulziós kenőcsalapanyagok előállítása és vizsgálata  
Acta Pharm. Hung. 54, 88-108 /1984/
- 6./ Farouk, A.<sup>+</sup>, Regdon, G., Latif, G.<sup>++</sup> and Hadi, I. A.<sup>+</sup>  
/\*Department of Pharmaceutics, University of Khartoum, Sudan, ++Al-Sha'ab Teaching Hospital, Khartoum/:  
Comparative study on ampicillin bioavailability from capsule and suppositories  
Acta Pharm. Hung. 54, 193-199 /1984/
- 7./ Györgyné Vágó M. és Kata M.:  
Spironolakton-polietylénglikol beágyazatok előállítása és vizsgálata  
Gyógyszerészet 28, 210-214 /1984/
- 8./ Györgyné Vágó M., Kata M. és Kedvessy Gy.:  
Spironolakton oldékonyságának növelése szilárd oldatok készítésével  
II. Porlasztásos beágyazással készült termékek vizsgálata  
Acta Pharm. Hung. 54, 256-261 /1984/
- 9./ Hadi, I. A.<sup>+</sup> és Ugriné Hunyadvári É. /\*Department of Pharmaceutics, University of Khartoum, Sudan/:  
Trópusi éghajlaton is alkalmazható kenőcsalapanyag-összetételek tervezése és vizsgálata  
I. Fizikai és reológiai vizsgálatok  
Acta Pharm. Hung. 54, 109-115 /1984/

- 10./ Kata M. és Antal Á.:  
Metronidazol és béta-ciklodextrin tartalmú termékek  
előállítására és vizsgálata  
Acta Pharm. Hung. 54, 116-122 /1984/
- 11./ Kata, M. and Antal, A.:  
Enhancement of Solubility of Furosemide with beta-  
Cyclodextrin  
Pharmazie 39, 856-857 /1984/
- 12./ Kata M., Györgyné Vágó M. és Kedvessy Gy.:  
Spirolonakton oldékonyságának növelése szilárd oldatok  
készítésével  
I. Oldószeres eljárással készített termékek vizsgálata  
Acta Pharm. Hung. 54, 210-215 /1984/
- 13./ Kata, M. and Lukács, M.:  
Preparation and Investigation of Hydrochlorothiazide  
Products Containing beta-Cyclodextrin  
Pharmazie 39, 857-858 /1984/
- 14./ Kata M., Pintyéné Hódi K. és Wayer M.:  
Gyógyszertermékek szemcseanalitikai vizsgálata kép-  
analizátorral  
Acta Pharm. Hung. 54, 123-126 /1984/
- 15./ Kata M. és Wayer M.:  
Ciklodextrinek alkalmazása gyógyszerkészítményekben  
Gyógyszerészet 28, 407-411 /1984/
- 16./ Kedvessy, G.:  
Die Arzneiwirkung beeinflussende Faktoren der Salbengele  
Pharmazie 39, 632-634 /1984/
- 17./ Kovács, G. L.<sup>+</sup>, Telegdy, Gy.<sup>+</sup> and Hódi, K. /<sup>+</sup>Kórélettani  
Intézet/:  
Drugs Affecting Brain Dopamine Interfere with the Effect  
of 2-prolyl-D-leucine on Morphine Withdrawal  
Pharmacology Biochemistry and Behavior 21, 345-348 /1984/
- 18./ Pintye-Hódi, K. und Sohajda-Szücs, E.:  
Untersuchungen über die Pressbarkeit von Kaliumchlorid  
1 Mitt.: Direktpressung ohne Hilfsstoffe  
Pharm. Ind. 46, 767-769 /1984/
- 19./ Pintye-Hódi, K. und Sohajda-Szücs, E.:  
Untersuchungen über die Pressbarkeit von Kaliumchlorid  
2 Mitt.: Direktpressung mit mikrokörnigen Zellulosen  
Pharm. Ind. 46, 1080-1083 /1984/

- 20./ Pintyéné Hódi K., Szabóné Révész P., Miseta M. és Selmeczi B.:  
Avicel PH 101<sup>R</sup> préselhetőségének tanulmányozása  
Acta Pharm. Hung. 54, 127-132 /1984/
- 21./ Regdon G. és Kata M.:  
Gyógyszerészhallgatók oktatása nyári, ill. államvizsgás gyakorlatokon  
Gyógyszerészet 28, 21-23 /1984/
- 22./ Regdon G. és Regdon G.-né:  
Tenzidek felhasználásának lehetőségei a rektális gyógyszerbevitel során  
Gyógyszerészet 28, 134-139 /1984/
- 23./ Regdon, G., Tantó, M., Bern, Z. und Regdon, É.:  
Einfluss von zwei spezifischen Tensiden auf die physikalischen Parameter von Suppositorien sowie auf die Arzneiabgabe in vitro  
Pharm. Ind. 46, 1184-1187 /1984/
- 24./ ifj. Regdon G. és Erős I.:  
Cellulózéterek hidrogéljeinek reológiai vizsgálata I. A szerkezetképzést és a szerkezeti erőket befolyásoló tényezők  
Acta Pharm. Hung. 54, 133-141 /1984/
- 25./ Selmeczi B., Kedvessy Gy., Nagy G., Tencova A.<sup>+</sup> és Kiszteleva G.<sup>+</sup> /\*Össz-szövetségi Gyógyszerészeti Tudományos Kutató Intézet, Moszkva/:  
technológiai eljárás és a segédanyagok befolyása egyes hatóanyagok oldódási sebességére és felszívódására tablettákból  
III. Szulfadimidin tabletták fizikai sajátosságainak és a hatóanyag oldódási sebességének vizsgálata  
Acta Pharm. Hung. 54, 200-204 /1984/
- 26./ Selmeczi B., Pintyéné Hódi K., Szabóné Révész P. és Miseta M.:  
A kioldódási sebesség vizsgálatának jelentősége és meghatározásának módszerei  
Gyógyszerészet 28, 125-131 /1984/
- 27./ Szabóné Révész P., Pintyéné Hódi K., Miseta M. és Selmeczi B.:  
Mikrokristályos cellulózok befolyása a fenobarbital tabletták sajátosságaira  
Acta Pharm. Hung. 54, 181-186 /1984/

- 28./ Tencova A.<sup>+</sup>, Kiszeleva, G.<sup>+</sup>, Selmeczi B., Kedvessy Gy.  
és Nagy G. /<sup>+</sup>Össz.-szövetségi Gyógyszerészeti Tudományos  
Kutató Intézet, Moszkva/  
A technológiai eljárás és a segédanyagok befolyása egyes  
hatóanyagok oldódási sebességére és felszívódására tab-  
lettákból  
IV. A szulfadimidin kioldódási folyamatának és felszívó-  
dási képességének vizsgálata  
Acta Pharm. Hung. 54, 245-248 /1984/
- 29./ Ugriné Hunyadvári É., Erős I. és Kedvessy Gy.:  
Összefüggés mesterséges vazelinekben a szilárd rész  
kolloidfizikai tulajdonságai és a gél reológiai jel-  
lemzői között  
Proceedings of the 4th Conference on Colloid Chemistry  
Budapest, 1983., 236-239 old.
- 30./ Vass I.<sup>+</sup>, Ninkler E.<sup>++</sup>, Magyarlaci A.<sup>++</sup>, Kedvessy Gy.,  
Regdon G.-né és Regdon G. /<sup>+</sup>JATE Elméleti Fizikai Inté-  
zet, <sup>++</sup>Gyógyszerhatástani Intézet/  
A szulfadimidin kinetikájának vizsgálata intravénás és  
rektális adagolás után nyúlban  
Acta Pharm. Hung. 54, 69-77 /1984/
- 31./ Wayer M., Kata M. és Kedvessy Gy.:  
Perhepar pulvis előállítására porlasztásos szárítással  
Acta Pharm. Hung. 54, 64-68 /1984/

## II. Könyv, jegyzet

- 1./ Kovács E.<sup>+</sup>, Selmeczi B. és Szepessy A.<sup>+</sup> /<sup>+</sup>SOTE Gyógyszeré-  
szeti Intézet/  
A gyógyszerkészítés segédanyagai /gyógyszerésztovábbképzés/  
Budapest, 1983. 122 oldal

## III. Egyetemi doktori értekezések

- 1./ Boros Klára:  
Hüvelygolyókból in vitro és in vivo gyógyszerfelszabadulást  
befolyásoló tényezők vizsgálata  
Gyógyszertechnológiai Intézet és Bács-Kiskun megyei Tanács  
Gyógyszertári Központja  
32 oldal, Szeged, 1984.



- 2./ Csonka Kálmán Péter:  
Neomicinszulfát és indometacin tartalmú szemkenőcsök vizsgálata  
Gyógyszertechnológiai Intézet és Gyöngyös Városi Tanács  
Bugát Pál Kórháza  
85 oldal, Gyöngyös, 1984.
- 3./ Haragh László:  
A tablettázott hatóanyagok felszabadulásának növelése  
béta-ciklodextrin alkalmazásával  
Gyógyszertechnológiai Intézet  
98 oldal, Szeged, 1984.
- 4./ Kun Szabó Gyöngyvér:  
A trópusi klíma hatása egyes tabletták fizikai paramétereire  
Gyógyszertechnológiai Intézet  
90 oldal, Szeged, 1984.
- 5./ Mednyánszky Ágnes:  
O/v típusú kenőcsök szerkezetképzésének, szerkezetének és stabilitásának vizsgálata  
Gyógyszertechnológiai Intézet  
92 oldal, Szeged, 1984.
- 6./ Négyesi Imre:  
Nisztatin tartalmú gyógyszerformák vizsgálata  
Gyógyszertechnológiai Intézet és Heves megyei Tanács  
Gyógyszertári Központja  
104 oldal, Szeged, 1984.

#### IV. Pályamunkák

- 1./ Mednyánszky Á. és Mórocz M.:  
V/o típusú emulziós kenőcsök szerkezetének, stabilitásának és gyógyszerleadásának vizsgálata  
XVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia kiemelkedő pályamunkái IV. kötet 105-108 /1983/
- 2./ Miseta M.:  
A segédanyagok és a technológia befolyása nehezen préselhető farmakon tablettázására  
SZAB pályamunka  
49 oldal, Szeged, 1984.
- 3./ ifj. Regdon G.:  
Újabb segédanyagok reológiai vizsgálata és a kölcsönhatás tanulmányozása gyógyszer technológiai szempontból  
SZAB pályamunka  
48 oldal, Szeged, 1984.

V. Tudományos előadások

- 1./ Antal Á. és Kata M.:  
Furosemid + béta-CD termékek vizsgálata  
15. Ciklodextrin Munkaértekezleten  
Budakalász, 1984. október 26.
- 2./ Bombor, R.<sup>+</sup>, Erős, I. und Dittgen, M.<sup>+</sup> /<sup>+</sup>Sektion Pharmazie,  
Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald/  
Viskoelastische Eigenschaften von Polyacrylatgelen  
NDK Gyógyszerészeti Társaság tudományos ülésén  
Erfurt, 1984. március 6.
- 3./ Erős I.:  
Kenőcsök gélszerkezetének stabilitási vizsgálata reológiai  
módszerekkel  
XIV. Magyar gyógyszeranalitikai továbbképző kollokviumon  
Budapest, 1984. február 17.
- 4./ Erős I., Mednyánszky Á. és Mórocz M.:  
Új v/o típusú kenőcsalapanyagok /Protegin<sup>R</sup>-ek/ vizsgálata  
SZOTE Gyógyszerésztudományi Kar tudományos ülésén  
Szeged, 1984. február 23.
- 5./ Erős I.:  
Reológiai módszerek jelentősége a gyógyszerformák szerkezet-  
és stabilitásvizsgálatában  
A Szegedi Orvostudományi Egyetem, a Gyógyszerésztudományi  
Kar és a Magyar Gyógyszerészeti Társaság ünnepi előadóülésén  
Szeged, 1984. május 3.
- 6./ Erős I.:  
Koherens rendszerek előállításának fizikai, kémiai és  
biofarmáciai szempontjai  
"A gyógyszergyártás aktuális kérdései" gyógyszer technológiai  
kollokviumon  
Budapest, 1984. május 11.
- 7./ Erős I. és ifj. Regdon G.:  
Untersuchung der Gelbildung makromolekularer Stoffe  
44. Nemzetközi Gyógyszerész Kongresszuson poszter előadás  
Budapest, 1984. szeptember 5.
- 8./ Haragh L., Hódi K. és Kata M.:  
Furosemid tabletták előállítása és vizsgálata  
15. Ciklodextrin Munkaértekezleten  
Budakalász, 1984. október 26.
- 9./ Haragh L., Pintyéné Hódi K. és Kata M.:  
Spirolonakton és béta-ciklodextrin tartalmú tabletták  
előállítása  
MGYT Csongrád megyei Szervezet előadóülésén  
Szeged, 1984. november 15.

- 10./ Kata M. és Wayer M.:  
Ciklodextrin-tartalmú termékek előállítására és vizsgálata  
SZOTE Gyógyszerésztudományi Kar tudományos ülésén  
Szeged, 1984. február 23.
- 11./ Kata M.:  
A gyógyszeres porok készítése  
MGYT Szabolcs-Szatmár megyei Szervezet előadóján  
Nyíregyháza, 1984. március 29.
- 12./ Kata M.:  
Farmakonok biológiai hasznosíthatóságának technológiai  
befolyásolása  
A Szegedi Orvostudományi Egyetem, a Gyógyszerésztudományi  
Kar és a Magyar Gyógyszerészeti Társaság ünnepi előadóján  
Szeged, 1984. május 3.
- 13./ Kata M.:  
Állatgyógyászati készítmények korszerű előállítása  
Gyógyszerészek és Állatorvosok Konferenciáján plenáris előadás  
Kecskemét, 1984. május 17.
- 14./ Kata M.:  
Investigations on Cyclodextrin Drug Products  
44. Nemzetközi Gyógyszerész Kongresszuson /angol nyelven/  
Budapest, 1984. szeptember 6.
- 15./ Kata M.:  
A gyógyszeres porok készítésének elméleti és gyakorlati  
kérdései  
TKI tanfolyamon  
Budapest, 1984. szeptember 26.
- 16./ Kata M.:  
Ciklodextrinek és gyógyszerészeti alkalmazásuk  
MGYT Békés megyei Szervezet előadóján  
Békéscsaba, 1984. szeptember 27.
- 17./ Kata M. és Lukács M.:  
Hidroklorotiazid + béta-CD termékek vizsgálata  
15. Ciklodextrin Munkaértekezleten  
Budakalász, 1984. október 26.
- 18./ Kata M., Haragh L. és Pintyéné Hódi K.:  
Tofizopam és béta-ciklodextrin tartalmú tabletták tech-  
nológiája  
MGYT Csongrád megyei Szervezet előadóján  
Szeged, 1984. november 15.

- 19./ Kata M.:  
Tendenciák az állatgyógyászati készítmények korszerű  
előállításában  
Baranya megyei Tanács Gyógyszertári Központ Állatgyógyá-  
szati Klub ülésén  
Pécs, 1984. december 4.
- 20./ Kedvessy, G.:  
Arzneiwirkung beeinflussende Faktoren der Salbengele  
NDK Gyógyszerészeti Társaság tudományos ülésén  
Erfurt, 1984. március 7.
- 21./ Kedvessy, G.:  
Die biopharmazeutische Bedeutung der physikalischen bzw.  
kolloidischen Eigenschaften einiger Arzneiformen  
Tudományos szimpóziumon  
Marburg/Lahn /NSZK/, 1984. március 3.
- 22./ Kedvessy Gy.:  
Újabb törekvések és eredmények gyógyszerformák előállításában  
OTKI továbbképző tanfolyamon  
Pécs, 1984. szeptember 20.
- 23./ Kedvessy Gy.:  
A gyógyszeres terápia újabb lehetőségei  
MÁV Rendelőintézet tudományos ülésén  
Szeged, 1984. november 29.
- 24./ Miseta M., Hódi K. és Selmeczi B.:  
Ciklodextrin tömbpolimer alkalmazása dezintegráló anyagként  
15. Ciklodextrin Munkaértekezleten  
Budakalász, 1984. október 25.
- 25./ Pintyéné Hódi K.:  
Gyógyszerformák elektronmikroszkópos vizsgálata  
A Szegedi Orvostudományi Egyetem, a Gyógyszerésztudományi  
Kar és a Magyar Gyógyszerészeti Társaság ünnepi előadóülésén  
Szeged, 1984. május 3.
- 26./ Pintyéné Hódi K.:  
Az elektronmikroszkópos vizsgálatok alkalmazása gyógyszer-  
formák ellenőrzésére  
I. Országos Gyógyszertári Ifjúsági Napok alkalmával  
Békéscsaba, 1984. június 6.
- 27./ P.-Hódi, K., Siklós, L.<sup>+</sup> and Kata, M. /<sup>+</sup>SZBK Biofizikai  
Intézet/:  
Distribution study of metal stearates by energy dispersive  
X-ray microanalysis  
8th European Congress on Electron Microscopy  
Budapest, 1984. augusztus 14.

- 28./ P.-Hódi, K. and Miseta, M.:  
Scanning electron microscope investigation of Prednisolone tablets  
8th European Congress on Electron Microscopy  
Budapest, 1984. augusztus 15.
- 29./ Regdon G.:  
A biofarmáciai szempontok érvényesítése a gyógyszerformák előállításában  
MGYT Fejér megyei Szervezet előadóján  
Székesfehérvár, 1984. március 29.
- 30./ Regdon G.:  
Korszerű szempontok érvényesítése a kúpok előállításában és biofarmáciai vizsgálatában  
A Szegedi Orvostudományi Egyetem, a Gyógyszerésztudományi Kar és a Magyar Gyógyszerészeti Társaság ünnepi előadóján  
Szeged, 1984. május 3.
- 31./ Regdon G.:  
Segédanyagok jelentősége szilárd és félszilárd rendszerek előállításánál  
"A gyógyszergyártás aktuális kérdései" gyógyszertechnológiai kollokviumon  
Budapest, 1984. május 11.
- 32./ Regdon G., Kedveßy Gy., Kapás M., Regdon É., Minker E.\* és Magyarlaci A.\* /<sup>\*</sup>Gyógyszerhatástani Intézet/  
Biopharmazeutische Untersuchung von Salizylsäure-Derivate enthaltenden Suppositorien  
44. Nemzetközi Gyógyszerész Kongresszuson poszter előadás  
Budapest, 1984. szeptember 5.
- 33./ Sallai J.\*, Trestyánszky Z.\*\* , Szabó Cs.\*\* és Regdon G. /<sup>\*</sup>Gyógyszerhatástani Intézet, <sup>\*\*</sup>OTE Egyetemi Gyógyszertár/  
Erythromycin lactobionat-tartalmú gyermekkúpok kifejlesztésével szerzett tapasztalataink  
Magyar Farmakológiai Társaság Kemoterápiás Szekciójának Konferenciáján poszter előadás  
Hajduszoboszló, 1984. április 24.
- 34./ Sallai J.\* és Regdon G. /<sup>\*</sup>Gyógyszerhatástani Intézet/  
Erythromycin lactobionat tartalmú kúpok biofarmáciai vizsgálata  
MGYT Csongrád megyei Szervezet előadóján  
Szeged, 1984. december 6.
- 35./ Selmeczi B.:  
Perorális depokészítmények előállításának lehetőségei  
MGYT Bács-Kiskun megyei Szervezet előadóján  
Kecskemét, 1984. március 3.

J. - EGY, k. u.

XA 83608

- 10 -

- 36./ Selmeczi B.:  
A tabletták fizikai sajátosságait befolyásoló tényezők tanulmányozása.  
A Szegedi Orvostudományi Egyetem, a Gyógyszerésztudományi Kar és a Magyar Gyógyszerészeti Társaság ünnepi előadóülésén Szeged, 1984. május 3.
- 37./ Selmeczi B., Pintyéné Hódi K., Miseta M. és Szabóné Révész P.:  
Herstellung und Untersuchung von Prednisolon-Tabletten  
44. Nemzetközi Gyógyszerész Kongresszuson poszter előadás Budapest, 1984. szeptember 5.
- 38./ Selmeczi B.:  
Tabletták előállításának biofarmáciai szempontjai  
Tolna megyei Tanács Gyógyszertári Központja és a MGYT Tolna megyei Szervezet előadóülésén Szekszárd, 1984. november 29.
- 39./ Ugriné Hunyadvári É.:  
Emulziós kenőcsalapanyagok tervezésének korszerű szempontjai  
A Szegedi Orvostudományi Egyetem, a Gyógyszerésztudományi Kar és a Magyar Gyógyszerészeti Társaság ünnepi előadóülésén Szeged, 1984. május 3.
- 40./ Ugriné Hunyadvári É., Erős I. és Soósné Csányi E.:  
Untersuchung der Struktur neuerer W/O-Salbengrundlagen  
44. Nemzetközi Gyógyszerész Kongresszuson poszter előadás Budapest, 1984. szeptember 5.

#### VI. Külső megbízásból végzett kutatások

- 1./ Kedvessy Gy., Erős I. és Ugriné Hunyadvári É.:  
Vazelinek szerkezetstabilitásának vizsgálata  
Tiszai Kőolajipari Vállalat /Leninváros/ megbízásából

Kiadó neve: SZOTE Rektora  
Kiadásért felel: Dr. Kedvessy György  
egyetemi tanár  
Készült: SZOTE sokszorozójában  
200 pld. 4/5.  
Törzsszáma: 311/1985.

